



GRUPPO OPERATIVO AQUA
**“Approcci per la Quantificazione e l'Utilizzo sostenibile dell'Acqua nel
Sistema Prosecco”**

Codice Intervento: SRG01

Nome Intervento: Sostegno ai gruppi operativi PEI AGRI

Descrizione dell'operazione: il progetto mira a migliorare la gestione dell'acqua e del suolo nei vigneti del Sistema Prosecco attraverso monitoraggi avanzati e soluzioni innovative. Verranno misurati i consumi idrici e aggiornati i coefficienti colturali di un vigneto rappresentativo. Si testeranno tecniche per ottimizzare l'infiltrazione e migliorare la ritenzione idrica, mediante inerbimenti, lavorazioni e sovesci. Contestualmente, rilievi topografici con drone e analisi GIS permetteranno di individuare le aree più idonee alla raccolta del deflusso superficiale, simulando scenari di pioggia intensa e progettando micro-invasi per massimizzare l'efficienza idrica. I risultati saranno sistematizzati e valutati per stimarne l'impatto economico e organizzativo. Un'indagine su 100 aziende viticole aiuterà a definire i fattori che influenzano l'adozione delle innovazioni, facilitando la trasferibilità delle buone pratiche e supportando future attività di consulenza e formazione.

Finalità: il progetto affronta la crescente scarsità idrica nella viticoltura del Sistema Prosecco, aggravata dai cambiamenti climatici e dall'assenza di un approccio collettivo alla gestione della risorsa. Mira a migliorare l'efficienza irrigua, determinando i reali consumi idrici del vigneto, ad implementare sistemi di stoccaggio e pratiche agronomiche per conservare la qualità del

suolo, tesaurizzare l'acqua e, in generale, la riserva utile dei terreni. Intende inoltre superare le barriere alla diffusione delle buone pratiche, promuovendo soluzioni sostenibili condivise che bilancino i costi individuali con i benefici collettivi derivanti da un uso razionale dell'acqua.

Risultati attesi: il progetto mira a migliorare la gestione della risorsa idrica disponibile nella viticoltura del Sistema Prosecco attraverso l'identificazione di soluzioni tecniche e gestionali efficaci dei terreni e dell'acqua. Si prevede un incremento dell'efficienza nell'uso dell'acqua, sia di pioggia che irrigua, grazie ad una maggiore capacità di tesaurizzazione tramite pratiche agronomiche che migliorano l'infiltrazione e la ritenzione idrica dei suoli, nonché l'approfondimento degli apparati radicali. Saranno messe a punto pratiche sostenibili per la conservazione del suolo e la gestione collettiva della risorsa idrica, utili a garantire la continuità produttiva e la qualità delle produzioni. Il progetto intende inoltre superare le barriere alla diffusione delle buone pratiche, favorendo meccanismi di condivisione dei costi e dei benefici e promuovendo una cultura gestionale basata sulla responsabilità collettiva. I risultati attesi includono la definizione puntuale dei consumi idrici e dei fabbisogni irrigui e la creazione di modelli replicabili per un uso efficiente e sostenibile dell'acqua in viticoltura.

Importo complessivo finanziato: € 400.000,00

Sito web: <http://www.aquaprogetto.it/>

Iniziativa finanziata dal Complemento regionale per lo Sviluppo Rurale del Veneto 2023-2027
Organismo responsabile dell'informazione: Cescon Giuseppe e Antonella Società Semplice Agricola
Autorità di gestione regionale: Regione del Veneto - Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione